

วารสารการบริหารและนิเทศการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISSN 1906-4950

ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2563

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการสาขาวิชาทางการศึกษา การวิจัยและพัฒนา การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม การพัฒนานวัตกรรมด้านการบริหารและพัฒนา และการจัดการความรู้ ตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบบทความวิจัย บทความวิทยานิพนธ์ บทความวิจารณ์หนังสือ และบทความทั่วไป

การตรวจสอบทางวิชาการ

บทความได้ผ่านการตรวจสอบทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิบทความละ 2 ท่าน

กำหนดการพิมพ์เผยแพร่

พิมพ์เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม

เจ้าของ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 0-4374-3143-4 ต่อ 6234 โทรสาร 0-4374-3174

เว็บไซต์: <http://edu.msu.ac.th/journal>

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชชัย จิตรนันท์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เลขานุการและเหรียญก

นางสาวณัชชลิตา เหลี่ยมไธสง

บทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการบริหารและนิเทศการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นความคิดเห็นของผู้นิพนธ์ กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

ราคาปก 200 บาท Web site: <http://edu.msu.ac.th/journal>
พิมพ์วันที่ 31 สิงหาคม 2563 E-mail: Jeas.msu@gmail.com

ออกแบบปก: สมร เหล็กกล้า

สำนักพิมพ์สวนหนังสือ: 189 หมู่ 12 ราชวดีการ์เด้นวิลล์
ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150
โทรศัพท์: 09-2956-2419

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์
ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ ลินลาร์ตัน
ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ
ศาสตราจารย์ ดร.พฤทธิ ศิริบรรณพิทักษ์
ศาสตราจารย์ ดร.กนกอร สมปราชาญ์
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ
รองศาสตราจารย์ ดร.จินฉวีตร ปะโคทั้ง
รองศาสตราจารย์ ดร.นิราศ จันทระจิตร
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวกิจ ศรีปัดถา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิพัฒน์ เทศบุตร

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยนครพนม
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เพชรวิทย์ จันทศิริลิล
รองศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา สรีวัฒน์
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธน์ เนื่องเฉลิม
รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรินธร นามวรรณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิพัฒน์ เทศบุตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ชนะวงศ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยุทธ ศิริสุทธิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง ลีทธิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา
อาจารย์ ดร.ศฉากฤษ เหลี่ยมไธสง

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์
ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ ลินลาร์ตัน
ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ
ศาสตราจารย์ ดร.กนกอร สมปราชาญ์
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ
รองศาสตราจารย์ ดร.จินฉวีตร ปะโคทั้ง
รองศาสตราจารย์ ดร.นิราศ จันทระจิตร
รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม ธรรมทัศนานนท์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรินธร นามวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ เรืองมนตรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิพัฒน์ เทศบุตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ศรีพุทธรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร พลหาญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยุทธ ศิริสุทธิ

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยนครพนม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
มหาวิทยาลัยนครพนม
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
University of Wisconsin-Madison, USA
Deakin University, Australia
University of the Free State, South Africa
Hue University, Vietnam

Professor Dr. Gary Price

Professor Dr. Marilyn Waring

Professor Dr. Dennis A. Francis

Associate Professor Dr. Tran Vui

บทบรรณาธิการ

วารสารการบริหารและนิเทศการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2563 ซึ่งประกอบด้วยบทความวิชาการ จำนวน 1 เรื่อง และบทความวิจัยจำนวน 9 เรื่อง ซึ่งครอบคลุมสาขาวิชาต่างๆ ทางการศึกษา โดยทุกบทความได้รับการพิจารณาทางวิชาการอย่างเข้มข้นจากผู้ทรงคุณวุฒิบทความละ 2 ท่าน เพื่อคงคุณภาพทางวิชาการและการเผยแพร่ในฐานะข้อมูลวารสารทั้งระดับชาติและนานาชาติ กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณผู้เขียนและผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีแก่วารสารการบริหารและนิเทศการศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย จิตรนันท์
บรรณาธิการ

สารบัญ

บทความวิชาการ

การปรับพฤติกรรม

| | |
|-------------------------|---|
| ลักษณะ สรีวิวัฒน์ | 7 |
|-------------------------|---|

บทความวิจัย

การพัฒนาแนวทางการบริหารความเสี่ยงของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 จังหวัดนครพนม

| | |
|--|----|
| กชกร ศรีสงคราม, สุมาลี ศรีพุทธรินทร์, จารุวรรณ เขียวน้ำชุม | 17 |
|--|----|

ปัจจัยที่ส่งผลต่อสมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

| | |
|------------------------------------|----|
| กนกนวล นรินยา, กริสน์ ชัยมูล | 27 |
|------------------------------------|----|

การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะการทำงานเป็นทีมของบุคลากรสายสนับสนุน
สังกัดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

| | |
|--------------------------------------|----|
| นิตติยา รัตน์นะ, ขวลิต ชูกำแพง | 41 |
|--------------------------------------|----|

ภาวะผู้นำเชิงนวัตกรรมของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อสมรรถนะการปฏิบัติงานของครู
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

| | |
|--|----|
| รัฐพันธ์ ปัญญาเอก, โกวิทย์ เทศบุตร | 50 |
|--|----|

แนวทางการพัฒนาครูในการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณลักษณะใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนในสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5

| | |
|---------------------------------------|----|
| สุชัยญา ศรีสว่าง, วิทยา วรพันธ์ | 62 |
|---------------------------------------|----|

สมรรถนะการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศรีสะเกษ

สุนทร ใจภักดี, อุดมพันธ์ พิชญ์ประเสริฐ,

| | |
|---|----|
| สุระศักดิ์ ศรีกระจำจ่าง, ประกาศิต อานุกภาพแสนยากร | 73 |
|---|----|

การศึกษาทักษะการคิดขั้นสูงและนวัตกรรมของนักศึกษาครูผ่านการจัดการเรียนรู้แบบฐานสมรรถนะ
เรื่อง คลื่นเสียง

| | |
|-------------------------|----|
| สุมาลี เทียนทองดี | 85 |
|-------------------------|----|

การพัฒนาความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน

ร่วมกับชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ความเป็นมาของชาติไทยสมัยกรุงรัตนโกสินทร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

| | |
|---------------------------------------|----|
| สร้อยญา ทัพสุริย์, สาคร อัมจักร | 95 |
|---------------------------------------|----|

รูปแบบการพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ของโรงเรียนพระราชวังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

| | |
|---|-----|
| อัษกร ตันทกุล, พิมล วิเศษสังข์, ประดิษฐ์ ศิลานบุตร, สุระศักดิ์ ศรีกระจำจ่าง | 106 |
|---|-----|

Contents

Academic Articles

Behavior Modification

| | |
|-------------------------------|---|
| <i>Lakkhana Sariwat</i> | 7 |
|-------------------------------|---|

Research Articles

The Development of Risk Management Guidelines of Secondary Schools under the Secondary Educational Service Area Office 22 in Nakhon Phanom Province

| | |
|--|----|
| <i>Kotchakhon Srisongkram, Sumalee Sriputtarin, Jaruwan Kheawnamchum</i> | 17 |
|--|----|

Factors Affecting Performance of Supporting Staff of Graduate School, Mahasarakham University

| | |
|---|----|
| <i>Kanoknuan Narinya, Krit Chaimoon</i> | 27 |
|---|----|

The Development of Competency's Team Work for supporting personnel of Mahasarakham University

| | |
|---|----|
| <i>Nittiya Rattana, Chowwalit Chookhampaeng</i> | 41 |
|---|----|

Innovative Leadership of School Administrators Affecting Teachers Operation Competency under the Secondary Educational Service Area Office 27

| | |
|--|----|
| <i>Rattapan Panyaake, Kowat Tesaputa</i> | 50 |
|--|----|

Development of guidelines for teacher development on Knowledge Management Supporting The Learning Of Khon Kaen Primary Educational Service Area Office 5

| | |
|--|----|
| <i>Suchanya Srisawang, Wittaya Worapun</i> | 62 |
|--|----|

Administrator's competency of school administrators Under the Provincial Administration Organization of Sisaket

| | |
|--|----|
| <i>Soontorn Jaipakdee, Udompun Pitprasert, Surasak Srikrjang, Prakasit Arnupharbsaenyakorn</i> | 73 |
|--|----|

The study of higher-order thinking and innovation skill of pre-service teachers through a competency-based Learning on sound wave

| | |
|----------------------------------|----|
| <i>Sumalee Tientongdee</i> | 85 |
|----------------------------------|----|

Developing Analytical Thinking Ability through Problem-Based Learning and Learning Activity Packages Entitled Thai Nationality Rattanakosin Age for Prathomsueksa 6

| | |
|---|----|
| <i>Saranya Tapsuri, Sakorn Atthachakara</i> | 95 |
|---|----|

Teacher Development Model on Learning Management of the Pracharath Schools in the Lower Northeastern Region

| | |
|---|-----|
| <i>Assakorn Tuntakool, Pimon Wisetsang, Pradit Silabut, Surasak Srikrachang</i> | 106 |
|---|-----|

